



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 3075.1—1998

燃气燃烧器具实验室—技术通则

Laboratory of gas burning appliances
—General technique requirements

1998-06-23 发布

1998-11-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

中华人民共和国城镇建设
行 业 标 准
燃气燃烧器具实验室—技术通则
CJ/T 3075.1—1998

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045
电 话:68522112
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 21 千字
1998年10月第一版 1998年10月第一次印刷
印数 1—1 500

*

书号: 155066·2-12382

*

标 目 352—54

目 次

前言	Ⅱ
1 范围	1
2 引用标准	1
3 总则	1
4 实验室的组成、设置和基本条件	1
5 实验室的位置、建筑和公用设施	2
6 配气站与配气系统	4
7 输气管道	7
8 实验室的安全	9
附录 A(标准的附录) 贮存燃气的容器、气瓶等设备的检验与管理	10

前 言

《燃气燃烧器具实验室—技术通则》是指满足产品型式检验和出厂检验所必备的技术条件。规定这些通用的技术条件,既可满足实验室设计需要,保证实验室的安全,又可满足产品检测需要,促进产品标准的贯彻执行。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部城镇燃气标准技术归口单位中国市政工程华北设计研究院归口。

本标准起草单位:中国市政工程华北设计研究院、山东省产品质量监督检验所。

本标准主要起草人:高勇、刘晓伟。

中华人民共和国城镇建设行业标准

燃气燃烧器具实验室—技术通则

CJ/T 3075.1—1998

Laboratory of gas burning appliances

—General technique requirements

1 范围

本标准规定了城镇燃气燃烧器具(简称燃具)实验室的通用技术要求。

本标准适用于民用和公共建筑用燃具的型式检验和出厂检验的实验室。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列最新版本的可能性。

GB 2894—82 安全标志

GB 4962—85 氢气使用安全技术规程

GB 7231—87 工业管路的基本识别色和识别符号

GB/T 13611—92 城市燃气分类

GB 50028—93 城镇燃气设计规范

GB 50057—94 建筑物防雷设计规范

GB 50058—91 爆炸和火灾危险环境电力装置设计规范

GB 50209—95 建筑地面工程施工及验收规范

GBJ 16—87 建筑设计防火规范(修订本)

GBJ 235—82 工业管道工程施工及验收规范—金属管道篇

3 总则

3.1 为确保燃具实验室的安全和设计质量,满足产品型式检验和出厂检验的需要,特制定本标准。

3.2 燃具实验室设计应满足产品检测功能要求,应在不断总结生产、建设和科学实验的基础上,积极采取行之有效的新工艺、新技术、新材料和新设备,做到技术先进,经济合理。

3.3 燃具实验室设计,本标准没规定的内容,尚应符合国家现行的有关标准、规范的规定。

4 实验室的组成、设置和基本条件

4.1 实验室的组成

4.1.1 热工实验室

热工实验室应满足产品标准规定的下述项目检验:

a) 燃气通路气密性;

b) 燃气消耗量(热流量);

c) 燃烧状态(火焰稳定性、黄焰、析碳、CO 含量、噪声、排烟等);

中华人民共和国建设部 1998-06-23 批准

1998-11-01 实施